

Proceedings From:
Children's Environmental Health:
Developing a Strategy for Action

October 16th, 2007
New Maryland Recreation Centre, New Maryland, NB

Actes de
La santé environnementale des enfants
Développement d'une stratégie d'action

16 octobre 2007
Centre récréatif de New Maryland, New Maryland, N.-B.

Table of Contents ~ Table des matières

Executive Summary	3
<i>Sommaire de gestion</i>	3
Agenda	4
<i>Ordre du jour</i>	4
Top Ten Objectives	5
<i>Les dix premiers objectifs</i>	6
Strategies for Five of the Top Ten Objectives	7
<i>Les stratégies pour cinq des dix premiers objectifs</i>	7
Evaluation	10
<i>Évaluation</i>	11
Participants	12

Executive Summary

On October 16, 2007, nearly forty representatives of 28 agencies gathered together to work collaboratively on the development of a strategy to reduce the exposure of children in New Brunswick to environmental contaminants. The goals of the meeting were to prioritize the objectives that came out of an initial meeting held on November 21, 2006, and to develop action plans around the top objectives. These goals were achieved and over the course of the day five priority objectives were selected and strategies were developed for each of these.

During the morning, participants met in small groups to discuss each goal and its associated objectives. Participants then used “dotmocracy” to identify the objective under each goal that they felt was most important and the objective that they felt could be most easily achieved. Using this input, a short list of ten priority objectives was developed. Over the course of the afternoon, participants established working groups to flesh out a strategy for the five of the top ten objectives, develop actions to meet the objectives and organize committees to work on the implementation of the actions. At the end of the day, working groups presented their strategies to the plenary followed by a vibrant exchange as members of different working groups shared ideas and joined other committees.

Sommaire de gestion

Le 16 octobre 2007, près de quarante représentants de 28 agences se sont rencontrés pour travailler en collaboration sur le développement d’une stratégie pour réduire l’exposition des enfants du Nouveau-Brunswick aux contaminants environnementaux. Les buts de la rencontre étaient de prioriser les buts qui étaient ressortis de la rencontre initiale du 21 novembre 2006 et, de développer un plan d’action à partir des objectifs prioritaires. Les buts de la rencontre ont été atteints et durant la journée cinq buts prioritaires ont été choisis et des stratégies ont été développées pour chacun des objectifs.

Durant la matinée, les participants se sont rencontrés en petits groupes pour discuter de chacun des buts et des objectifs associés. Les participants ont alors utilisé la « pointocracie » pour identifier les objectifs sous chacun des buts qu’ils croyaient les plus importants et les objectifs qu’ils pensaient pouvoir être le plus facilement atteint. En utilisant ces réflexions, une présélection de dix objectifs prioritaires fut préparée. Durant l’après-midi, les participants ont formé des groupes de travail pour étoffer une stratégie pour cinq des dix objectifs prioritaires, pour développer des actions pour atteindre ces objectifs et, pour organiser les comités qui travailleront pour réaliser les actions nécessaires. À la fin de la journée, les groupes de travail ont présenté leurs stratégies lors d’une séance plénière suivie par de vifs échanges lorsque les membres des différents groupes de travail ont partagé leurs idées et se sont joints aux divers comités.

Agenda

Children's Health Strategy Meeting

Tuesday, October 16, 2007, 8:30 - 4:00
New Maryland Recreation Centre, New Maryland

8:30	Registrations
8:45 – 9:00	Meet and Greet
9:00 – 9:15	Welcome and Intros
9:15 – 9:35	Overview and Where are we Headed?
9:35 – 10:00	Inventory of Current Activities
10:00 – 10:15	Break
10:15 – 12:00	Setting our Priorities
12:00 – 1:00	Lunch
1:00 – 1:30	Top Priorities
1:30 – 3:00	Nuts and Bolts
3:00 – 3:30	Plenary
3:30 – 3:45	Keeping up the Steam
3:45 – 4:00	Straight Ahead

Ordre du jour

Réunion de stratégie pour la santé environnementale des enfants

le mardi, 16 octobre 2007, 8h30-16h00
New Maryland Recreation Centre, près de Fredericton

8h30	Inscriptions
8h45 – 9h	Rencontres et accueil
9h – 9h15	Bienvenue et introduction
9h15 – 9h35	Vue d'ensemble et direction
9h35 – 10h00	Inventaires des activités en cours
10h – 10h15	Pause
10h15 – 12h	Établissement de nos priorités
12h00 – 13h	Déjeuner
13h00 – 13h30	Nos priorités initiales
13h30 – 15h	Les détails
15h30 – 15h45	Conserver le momentum
15h45 – 16h	Droit en avant

Top Ten Objectives

Using the technique of “dotmocracy”, the top ten objectives from the draft strategy document were established by the group. The criteria for establishing these ten were a mix of the most important objective and the objective most easily achieved.

- 1(c) Build capacity with stakeholders through partnerships to leverage in-kind support and funds for the activities of the collaborative effort
- 2 (a) Increase the quality and quantity of educational tools, including home audits
- 2 (b) Ensure parents and professionals are advised about environmental health concerns for children
- 3(b) Identify research gaps and available resources to address gaps
- 3(c) Support research to identify best practices in children’s environmental health
- 4(a) Work to establish an Environmental Bill of Rights
- 4 (c) Advance specific legislative or policy initiatives to reduce children’s exposure to contaminants
- 5(a) Support the development of consumer right to know legislation and product information disclosure
- 5(c) Encourage surveillance mechanisms to collect data on the incidence of children’s disease related to exposure to contaminants
- 6(i) Develop a culture in New Brunswick among parents about the importance of air quality to the health of children with a focus on particulate matter, ozone and smog (NOX and SOX).
- 6(j) Remove contaminants and potentially harmful additives from the food stream including growth hormones, food additives, MSG and food preservatives.

Les dix premiers objectifs

En utilisant la technique de la « pointocratie », les dix premiers objectifs de l'ébauche de la stratégie ont été déterminés par le groupe. Pour ce faire, on a réuni les objectifs jugés les plus importants avec ceux qui étaient considérés les plus faciles à réaliser.

- 1(c) Bâtir la force des intéressés par l'entremise de partenariat afin d'augmenter le soutien en nature et financier pour des activités en collaboration.
- 2(a) Accroître la qualité et la quantité d'outils pédagogiques y inclus des vérifications de résidences
- 2(b) S'assurer que les parents et les professionnels sont informés des inquiétudes concernant la santé environnementale des enfants
- 3(b) Identifier les zones prioritaires de recherche et les ressources disponibles pour s'occuper de ces lacunes
- 3(c) Soutenir la recherche pour identifier les meilleures pratiques en matière de santé environnementale des enfants.
- 4(a) Travailler à l'établissement d'une Déclaration des droits environnementaux
- 4(c) Proposer des initiatives législatives ou politiques spécifiques afin de diminuer l'exposition des enfants aux contaminants
- 5(a) Soutenir le développement du droit des consommateurs à connaître les lois et à être informés sur les produits
- 5(c) Encourager la mise en place de mécanismes de surveillance, dont la collecte de données sur l'incidence des maladies infantiles liées aux expositions aux contaminants
- 6(i) Développer chez les parents au Nouveau-Brunswick une culture relative à l'importance de la qualité de l'air pour la santé des enfants avec un accent sur la pollution particulaire, l'ozone et le smog (Oxyde d'ozone et oxyde de soufre)
- 6(j) Retirer les contaminants et les additifs potentiellement dangereux des circuits alimentaires y inclus les hormones de croissance, les additifs alimentaires, le MSG et les agents de conservation

Strategies for Five of the Top Ten Objectives

Les stratégies pour cinq des dix premiers objectifs

Goal 2: “To develop and advance educational opportunities for families and professionals”

Two of the objectives under Goal 2 were prioritized. Of these, 2(a) dealt with educational tools and 2(b) focused on advising health professionals and parents about environmental health concerns for children. The first action undertaken by the committee working on 2(a) is to conduct an environmental scan on the educational tools currently available. Following that, they will produce a resource list of these materials. The first step of the committee working on 2(b) was to develop a list of all of the funding sources currently available and all the programs which provide support for activities to disseminate information. As well, they were interested in developing a list of resources, including partners and agencies. Both of these committees have additional exciting ideas and plans for reaching their objective.

Objective 2 (a) “Increase the quality and quantity of educational tools, including home audits”

Committee members: Gretchen Fitzgerald, Lorraine Breau, Kelly Jones, Peggy Gordon, Julie Stinson

Objective 2 (b) “Ensure parents and professionals are advised about environmental health concerns for children”

Committee members: Helene Guerette, Susannah Banks, Dianne Clark, Julie McKeen, Marg Milburn, Bonnie Hamilton Bogart, Janet McGeachy, Alison Howells, Madeleine Vachon

2^e but : développer et proposer des occasions de formation pour les familles et les professionnels

Deux des objectifs du 2^e but ont été priorisés. L’un d’entre eux, 2(a) concernait les outils pédagogiques et l’autre, 2(b) traitait de l’information à fournir aux parents et aux professionnels de la santé à propos des menaces pour la santé des enfants qui proviennent de l’environnement. La première action qui sera entreprise par le comité qui travaillera sur 2(a) consistera à scruter les outils pédagogiques qui sont présentement disponibles. Après quoi, le comité préparera une liste de ces ressources. De son côté, le comité qui travaillera sur l’objectif 2(b) sera le développement d’une liste de toutes les sources de financement actuellement disponibles et de tous les programmes qui fournissent un appui à la dissémination de renseignements. Le comité préparera aussi une liste des ressources comprenant les partenaires et les agences. Ces deux comités ont aussi d’autres idées intéressantes et prévoient atteindre leur objectif.

Objectif 2(a) « Accroître la qualité et la quantité d’outils pédagogiques y inclus des vérifications de résidences »

Membres du comité: Gretchen Fitzgerald, Lorraine Breau, Kelly Jones, Peggy Gordon, Julie Stinson

Objectif 2(b) « S’assurer que les parents et les professionnels sont informés des inquiétudes concernant la santé environnementale des enfants. »

Membres du comité: Helene Guerette, Susannah Banks, Dianne Clark, Julie McKeen, Marg Milburn, Bonnie Hamilton Bogart, Janet McGeachy, Alison Howells, Madeleine Vachon

Goal 3: “To promote and support research and identify research gaps”

During the morning, there were a number of suggestions to amend and amalgamate the objectives under Goal 3. In the afternoon, a number of researchers met to discuss this goal, and they decided to set up a research portal on which to post their projects and provide a link to each project’s website. As well, researchers agreed to assist in the development of the objectives on a contaminant by contaminant basis (as under Goal 6, see below), so that they better meet researchers’ needs.

3^e but : promouvoir et soutenir la recherche et identifier les zones prioritaires de recherche

Durant la matinée, on a fait plusieurs suggestions pour amender et fusionner les objectifs du 3^e but. Durant l’après-midi, un certain nombre de chercheurs se sont rencontrés pour discuter de ce but et ils ont décidé d’ouvrir un portail de recherche sur lequel on pourra afficher leurs projets et qui fournira un lien vers chaque site Web des projets. Les chercheurs se sont également entendus pour aider le développement d’objectifs pour chaque contaminant (voir le 6^e but ci-dessous) afin qu’il convienne mieux aux besoins des chercheurs.

Goal 4: “To improve policy and legislation related to children’s environmental health”

Under this goal, objective 4 (c), which is to advance specific legislation or policies, was discussed in depth. Participants in this group set a very ambitious agenda which included increasing public participation in existing venues, encouraging the development of an Environmental Bill of Rights and working to establish a multistakeholder advisory committee to work with government departments on children’s environmental health issues.

Objective 4 (c) “Advance specific legislative or policy initiatives to reduce children’s exposure to contaminants”

Committee members: Gordon Dalzell, Sharon Flatt, Barb McKinnon, Charles Stewart

4^e but : améliorer les politiques et les règlements concernant la santé environnementale des enfants

C'est l'objectif 4(c), concernant la proposition de politiques et de réglementations spécifiques, qui a été discutée en profondeur. Les participants de ce groupe se sont fixé un ordre du jour ambitieux qui inclut l'augmentation de la participation du public aux activités actuelles afin d'encourager le développement d'une Déclaration des droits environnementaux et, l'établissement d'un comité consultatif de groupes à intérêts multiples qui travaillerait avec les ministères du gouvernement sur les questions de la santé environnementale des enfants.

Objectif 4(c) « Proposer des initiatives législatives ou politiques spécifiques afin de diminuer l'exposition des enfants aux contaminants. »

Membres du comité: Gordon Dalzell, Sharon Flatt, Barb McKinnon, Charles Stewart

Goal 6: “To reduce exposure to specific contaminants through strategic directions”

The working group discussing Goal 6 focused their discussion on objective 6(i) and discussed improvements in air quality. This group came up with a number of actions including working on policies for smoking at the entrances to public buildings, expanding the NB Lung “Healthy Schools Program” to daycares and increasing awareness, testing and mitigation for radon. This group also developed a list of ideas and possible outcomes for other objectives under Goal 6.

6^e but : réduire les expositions à des contaminants spécifiques par l'entremise de directives stratégiques

Le groupe de travail qui a étudié le 6^e but a concentré son attention sur l'objectif 6(i) et a discuté des améliorations à la qualité de l'air. Le groupe de travail qui a étudié le 6^e but s'est concentré sur l'objectif 6(i) et a discuté d'améliorations à la qualité de l'air. Le groupe en est arrivé à proposer un nombre d'actions y inclus des travaux sur une politique relative au tabagisme dans les entrées des édifices publics, l'expansion du programme de l'Association pulmonaire « Écoles saines » aux garderies et l'augmentation de la sensibilisation, de la vérification et de la diminution du radon. Ce groupe a développé une liste d'idées et de résultats possibles pour d'autres objectifs du 6^e but.

Evaluation

Twenty-four of the participants filled out an evaluation form and all of these expressed an interest in attending the next meeting of the collaborative.

“Enjoyed whole workshop, excellent”

The evaluations of the participants clearly show that the opportunity to network and collaborate with others who are involved in this issue was an important component for everyone. For many participating agencies, this workshop provided a much needed link to others.

“Exchange of ideas and resources, meeting new partners”

“Collaboration of groups”

“Linkages and networking”

As well, the cross-pollination between the sectors was prized by many. Members of citizen groups identified the opportunity to work with government as important and, likewise, the government representatives were pleased to meet with community partners. Generally, there was a sense of an opportunity to move forward because all of the involved players were working together.

“All of the right people in the room”

“Links with key people”

Many of the evaluations reflected the strength of a multi-faceted approach and the ability to take action to address a common problem.

“Seeing how people volunteered to take a lead”

“Action oriented time frame, good collaboration of groups”

“The strength of a collective group”

Participants also had a number of suggestions for the next meeting, including an analysis of the initiative to date, topics of interest, pathways to exposure and a focus on specific contaminants.

“More research, surveillance, health indicators”

“Public event on contaminants and health or training on how to do a home audit”

“Water, food additives, product safety, industrial contaminants”

“What has worked so far in our NB initiative (evaluation of early steps)”

Évaluation

Vingt-quatre des participants ont rempli un formulaire d'évaluation et tous ont exprimé leur intérêt à participer à la prochaine réunion collaborationniste.

« J'ai apprécié tout l'atelier; excellent. »

Les évaluations des participants ont clairement démontré que l'occasion de créer un réseau et de collaborer avec d'autres qui sont intéressés par cette question est une composante importante pour tous. Pour plusieurs agences participantes, cet atelier a permis d'établir les liens nécessaires avec d'autres.

« Échanges d'idées et de ressources, rencontres de nouveaux partenaires. »

« Collaboration des groupes »

« Établissement de liens et d'échanges. »

Par ailleurs, la pollinisation entre les secteurs a été appréciée par plusieurs. Les membres de groupes de citoyens ont souligné l'importance de l'occasion de travailler avec des agences du gouvernement et, de la même façon, les représentants d'agences gouvernementales étaient heureux de rencontrer des partenaires du public. Généralement, l'impression générale que nous progressions parce que les tous les intéressés travaillaient ensemble a prévalu.

« Toutes les bonnes personnes sont dans la salle »

« Liens avec les personnes qui comptent »

Plusieurs évaluations ont réflété la force de l'approche à multiples facettes et la capacité d'agir pour s'occuper d'un problème commun.

« Voir comment les gens ont offert spontanément de prendre l'initiative »

« Calendrier fondé sur l'action, bonne collaboration entre les groupes »

« La force du travail en équipe »

Les participants ont aussi proposé un nombre de suggestions pour la prochaine rencontre, y inclut une analyse des initiatives jusqu'ici, les sujets d'intérêt, les orientations pour révélation publique et se concentrer sur des contaminants spécifiques.

« Plus de recherche, de surveillance et d'indicateurs de santé »

« Évènements publics sur les contaminants et la santé et formation sur comment faire une vérification d'une résidence »

« Eau, additifs alimentaires, sécurité des produits, contaminants industriels »

« Qu'est-ce qui a fonctionné jusqu'ici dans les initiatives du NB? (Évaluation des premières tentatives.) »

Participants

Mark Allen	NB Department of Health	Fredericton
Todd Arsenault	NB Department of Environment	Fredericton
Susannah Banks	NB Soil & Crop Improvement Association	Maugerville
Bonnie Hamilton Bogart	Results Planning Ltd	Village of Gagetown
Rosemary Boyle	Canadian Cancer Society	Saint John
Lorraine Breau	Public Health - RHA 6	Bathurst
Dianne Clark	Saint John Regional Hospital	Saint John
Mary Ann Coleman	NB Environmental Network	Sussex
Gordon Dalzell	Citizens Coalition for Clean Air	Saint John
Shawna Doiron	Canadian Cancer Society	Saint John
Andrea Ecclestone	Health Canada	Halifax
Gretchen Fitzgerald	Sierra Club of Canada - Atlantic Canada Chapter	Halifax
Sharon Flatt	Conservation Council of NB	Douglas
Marc Fraser	Université de Moncton - Département de chimie et de biochimie	Moncton
Scott Giffin	Public Health Services	Saint John
Peggy Gordon	Belledune Citizens' Committee	belledune
Hélène Guérette	Agence de la santé publique du Canada	Moncton
Cathy Halstead	Boys and Girls Club of Charlotte County	St. Stephen
Alison Howells	NB Lung Association	Fredericton
Kellie Jones	NB Dept. of Family & Community Services	Fredericton
Gabrielle Kretschmar	New Brunswick Partners in Agriculture	Upper Hampstead
Donna Leggatt	Dept of Environment	
Nicole Letourneau	UNB	Fredericton
Jane Mac Donald	Health Canada	Halifax
Barbara MacKinnon	NB Lung Association	Nasonworth
Raissa Marks	NB Environmental Network	Moncton
julie mckeen	New Brunswick Naturopathic Association	Fredericton
Marg Milburn	Public Health, Healthy Learners in School District	Fredericton

Inka Milewski	Conservation Council of New Brunswick	Miramichi
Dianna Nason	Union of New Brunswick Indians	Fredericton
Stephen Passy	Health Canada	Ottawa
Kim Reeder	St Croix Estuary Project Inc.	St Stephen
Christine Saumure	Saint John Environment Committee	Saint John
Charles E Stewart	Village of Doaktown	Doaktown
Julie Stinson	Falls Brook Centre	Knowlesville
Céline Surette	Université de Moncton	Moncton
Paula Tippet	M.D.	Saint John
Madeleine Vachon	Association francophone des parents du NB	New Maryland